



Produktiva Diko infokort

Råmjölken

- Kalven får all sin motståndskraft för sina första levnadsveckorna endast från råmjölk av god kvalitet
 - De första 4 timmarna viktigaste
 - Inom 2h från födseln ska kalven inta minsta 2 l råmjölk av god kvalitet
 - Inom 12h från födseln 2l till
 - Ifall en svag kalv inte diar själv, är det värt att ge råmjölken via en sond
- Se till att kalven får inom ett dygn en mängd råmjölk som motsvarar 10-15 % av livsviken
- Kalvens tarm "stängs" 24 h efter födseln, men även efter det gynnas tarmens immunitet av råmjölk, vilket t.ex. hjälper att motstår diarré osv.
- Kalven behöver minst 200 g antikroppar från råmjölken
- Det lönar sig att frysa råmjölk av god kvalitet, eftersom råmjölk från den egna besättningen innehåller precis de rätta antikropparna för just den omgivningen
 - Tining max 50 °C
- Smutsig råmjölk är ett stort problem som kan ha långvariga effekter för immuniteten och tarmens hälsa
 - Tarmen kan inte kontrollera antikropparnas intag så även bakterier kan överföras till det lymfatiske systemet

BRIX-test

- Råmjölken kvalitet varierar stort mellan individerna. Äldre kor har ofta bättre råmjölk än kvigor.
- Råmjölken kvalitet mäts genom att klarlägga immunoglobulin G (IgG)-halten.
 - IgG bildar över 85 % av råmjölken antikroppar
- Råmjölken kan analyseras med en kolostrometer eller refraktometer.
- En optisk refraktometer med skalan 0-32 % lämpar sig väl för mätning av såväl färsk som fryst råmjölk
 - Refraktometerens resultat 22 % motsvarar en IgG-halt på 50 g/l
 - Ju större resultat, desto bättre råmjölk

